

**Regolatore elettronico in Leading o Trailing edge (selezionabile) TE66926\_ per la regolazione carichi LED e STRIP LED 230Vac dimmerabili, Trasformatori elettronici e meccanici + LED B.T. o Alogene B.T., Alimentatori CV DIMTRI e Driver CC DIMTRI, lampade CFL in 230Vca dichiarate dimmerabili e carichi resistivi. Tensione di alimentazione 230Vca 50Hz. Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE, e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C €.**

**DESCRIZIONE**

Regolatore elettronico da pavimento per la regolazione di **farette e lampade a LED dimmerabili alimentate direttamente in 230Vca** o lampade a LED in b.t. con drivers dimmerabili, fino ad una massimo di 100W. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C. La particolare tecnologia utilizzata ne garantisce la completa assenza di ronzio acustico. L'accensione e lo spegnimento avvengono sempre in maniera graduale mediante le funzioni di "soft-start" e "soft-down". Il Piedimmer permette l'accensione e lo spegnimento del carico mediante una breve pressione della parte superiore dell'apparecchio, mentre la regolazione si effettua con una pressione prolungata.

Il Piedimmer a pulsante è già cablato con cavi bipolari + terra l=2 metri completo di spina e cavo bipolare + terra l=1 metro per il collegamento della lampada

Per effettuare la programmazione e la taratura aprire il piedimmer come segue: togliere la vite nella parte inferiore, fare leva tra i due involucri nella parte opposta alla vite.

Il regolatore è in grado di regolare carichi di vario tipo in base all'impostazione dei due dip-switch. **Leading Edge** (taglio a inizio fase): dip switch 1 posto in posizione OFF (verso l'alto) per la regolazione di carichi di tipo **resistivo**, trasformatori toroidali e lamellari, lampade a LED e STRIP LED 230Vac dimmerabili, Lampade CFL dimmerabili. **Trailing Edge** (taglio a fine fase): dip switch 1 posto in posizione ON (verso il basso) per la regolazione di carichi come lampade CFL 230Vac dimmerabili, **trasformatori elettronici** dimmerabili + LED B.T. o Alogene B.T. Con **lampade CFL** il dip switch 2 deve essere in posizione OFF (verso l'alto); in tal modo al momento dell'accensione la lampada CFL viene sempre accesa al massimo per 2 secondi per permettere il corretto preriscaldamento. Con tutti gli altri carichi il dip switch 2 deve essere in posizione ON (verso il basso). Per impostare la funzione di **Relè passo-passo statico silenzioso** con cui comandare qualsiasi tipo di carico impostare il DIP Switch 2 in posizione OFF (verso l'alto) e il Trimmer del minimo regolato completamente in senso orario (al max). **La programmazione dei DIP Switch deve essere eseguita prima di dare tensione al dispositivo. Non devono essere collegati assieme carichi di diversa natura o di diversi produttori.** Per un corretto funzionamento no flickering può essere necessario effettuare la **Taratura del Minimo** livello di illuminazione. La taratura si effettua con la lama di un piccolo cacciavite agendo sul trimmer predisposto. Con uno dei pulsanti di comando portare la luminosità al valore minimo e solo allora ruotare il trimmer in senso orario in modo da impostare il livello di Minima luminosità più idoneo o desiderato.

**Funzione Memoria:** Il Dimmer LED si può programmare con o senza Memoria, la quale permette di memorizzare l'ultimo livello di luminosità prefissato, mantenendolo così per accensioni e spegnimenti successivi da attuarsi con pressioni di breve durata sui Pulsanti di comando. **Programmazione Memoria:** Tenendo premuto il Pulsante di comando, dare alimentazione al dispositivo mantenendo il Pulsante chiuso e attendere circa 10 secondi: se la memoria era attiva viene disattivata e viceversa.

**AVVERTENZE**

Il regolatore non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. La potenza nominale non deve in ogni caso mai essere superata. Il carico va sempre considerato sotto tensione.

**REGOLE DI INSTALLAZIONE**

L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm<sup>2</sup>. Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Il luogo di installazione deve avere un'areazione sufficiente a dissipare il calore prodotto. **N.B. Le lampade a LED dimmerabili collegate ad ogni singolo Piedimmer devono essere tutte della stessa marca, dello stesso modello e della stessa potenza.**

La potenza del Dimmer è di 400W 230Vca. Per calcolare la potenza complessivamente applicabile con lampade LED e CFL è assolutamente indispensabile attenersi al declassamento indicato dallo stesso produttore delle Lampade.

UM 19.06.20

**PRODOTTO ITALIANO**

**PIEDIMMER A PULSANTE CON CAVI E SPINA PER LAMPADE A LED DIMMERABILI 4÷100W 230Vca E DRIVERS DIMMERABILI CON LAMPADE A LED B.T. codice TE66926\_ (N=Nero, B=Bianco)**

Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE, e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE - C €.

UM 19.06.20

**Collegamento del dispositivo TE66926\_**

